

## ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

### ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

#### ΑΣΚΗΣΗ 1

Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

|              |     |                |     |  |
|--------------|-----|----------------|-----|--|
| αριθμός      | -15 |                |     |  |
| αντίθετος    |     | $-\frac{7}{6}$ |     |  |
| Απόλυτη τιμή |     |                | 4,5 |  |

#### ΑΣΚΗΣΗ 2

Να συμπληρώσετε τις ισότητες

$$|-10| = \quad \quad \quad \left| +\frac{1}{2} \right| = \quad \quad \quad -|+2,75| =$$

$$-(-1,68) = \quad \quad \quad -(+13) =$$

#### ΑΣΚΗΣΗ 3

Να βρεθούν όλοι οι ακέραιοι αριθμοί  $x$  για τους οποίους ισχύει:

$$|x| = 10 \quad , \quad |x| < 5$$

#### ΑΣΚΗΣΗ 4

Τα σημεία A, B του άξονα έχουν τετμημένες δυο αντίθετους αριθμούς .

Αν η απόσταση AB είναι 10 μονάδες να βρεθούν οι τετμημένες των σημείων.

### ΑΣΚΗΣΗ 5

Να συμπληρώσετε τα κενά με το κατάλληλο σύμβολο  $<$  ,  $=$  ,  $>$ ,  
ώστε να προκύψουν αληθείς σχέσεις

$$\alpha) -13 \dots -10$$

$$\beta) -12 \dots +12$$

$$\gamma) -28 \dots 0$$

$$\epsilon) -150 \dots 11$$

$$\sigma\tau) -|+3| \dots -3$$

$$\zeta) -(-8) \dots 5$$

$$\eta) -\frac{4}{5} \dots +\frac{1}{2}$$

$$\theta) -\frac{2}{7} \dots -\frac{1}{5}$$

$$\iota) -2 \dots -\frac{1}{4}$$

$$\kappa) -\frac{7}{5} \dots -1$$

$$\lambda) -3 \dots -\frac{19}{9}$$

### ΑΣΚΗΣΗ 6

Να συμπληρώσετε τα κενά ώστε να προκύψουν αληθείς ισότητες:

$$(\square 8) + (\square 7) = -15$$

$$(\square 5) + (\square 9) = -4$$

$$(\square 15) + (\square 13) = +28$$

$$(\square 23) + (\square 18) = +5$$

$$(\square 19) - (\square 9) = +28$$

$$(\square 10) - (\square 7) = -17$$

$$(\square 18) - (\square 9) = -9$$

### ΑΣΚΗΣΗ 6

Να γίνουν οι παρακάτω πράξεις:

$$(-25)+(-18)+(+10)+(+20)=$$

$$(-8)+(+13)+(-6)-(+23)-(-12)-(+8)=$$

$$(+2,6)+(-1,8)-(-2,7)+(-4,22)-(-11,7)=$$

$$\left(\frac{2}{5} + 2\right) + \left(-4 + \frac{2}{3}\right)=$$

$$\left(+1 - 2 + \frac{2}{3}\right) - \left(11 + 4 - \frac{1}{6}\right) + \left(\frac{5}{6} - \frac{7}{3}\right)=$$

### ΑΣΚΗΣΗ 7

Αν  $\chi=-2$  και  $\psi=+3$

Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης:

$$A=\chi+\psi-(-5)-(2-\chi-\psi)$$

